**Задание 1.2**

Определить хроматическую аберрацию положения, т.е. расстояние между

положением изображения для двух длин волн **λ1** и **λ2**, для тонкой линзы с

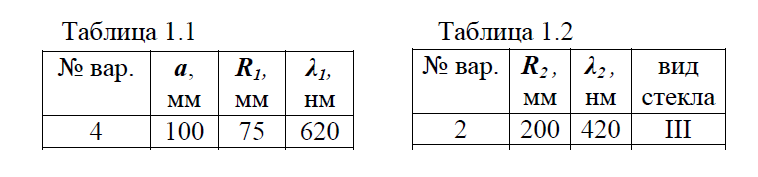
радиусом кривизны **R1** и **R2**. Расстояние от предмета до линзы - **а**. Кривые

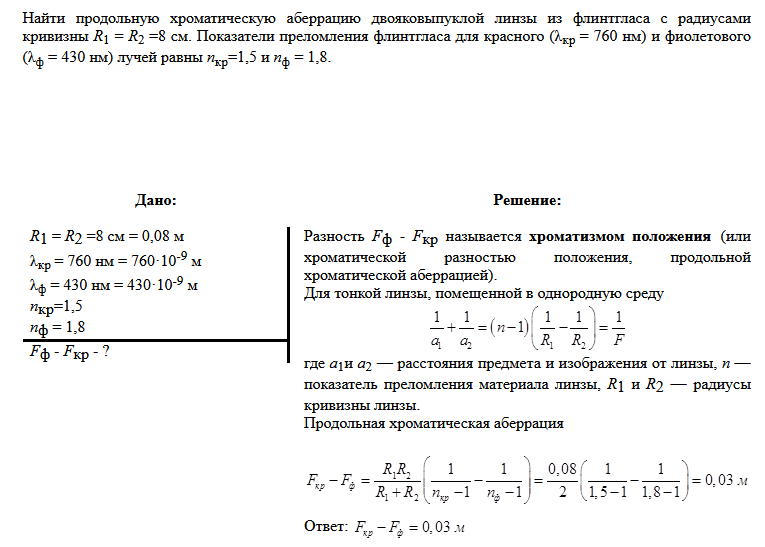
дисперсии для **n** используемых стекол приведены на рис.1.2.

Данные берутся из табл. 1.3 и 1.4, а также из рис.1.2.



Рис. 1.2



****